



LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH

RAPORT Z BADAŃ WYZNACZANIA NAPIĘCIA ELEKTROSTATYCZNEGO

ZNAK SPRAWY: NDE-9004-86/05

Nr 11/NDE/2006

Metoda badań: PN-EN 1815:2001. Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A).

Zleceniodawca:

Zakłady „LENTEX” S.A.
ul. Powstańców 54
42-700 Lubliniec

Przedmiot badań:

Próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie FLEXAR
Grubość całkowita: 2,0 mm

Producent: Zakłady „LENTEX” S.A., Lubliniec

Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę



INSTYTUT INŻYNIERII
MATERIAŁÓW WŁÓKIENNICZYCH
90-520 Łódź ul. Gdańska 118
tel. 042/253-41-00 REGON 00115

Warunki badań:

temperatura: 23,5°C; wilgotność względna powietrza: 25,5 %

badania wykonano bez użycia podkładki izolacyjnej, na uziemionej podłodze

Wyniki badań:

Materiał podeszwy	Napięcie U [kV]			Wartość średnia U [kV]
Guma przewodząca BAM	0,5	0,4	0,5	0,5
Polichlorek winylu	0,6	0,6	0,6	0,6

Badania wykonała: mgr inż. Irena Kamińska

Data otrzymania próbki: 02.03.2006

Data wykonania badań: 14.03.2006

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Raport zawiera dwie strony.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym raportem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.



OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ

Badania napięcia elektrostatycznego przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN 1815:2001 „Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A)” wykazały, że wartości zmierzonego napięcia U nie przekraczają **2,0 kV**. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 14041:2004 „Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe. Właściwości zasadnicze” punkt 4.6.2.1, badana próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie **FLEXAR**, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego antystatycznego, po przyklejeniu do betonu lub innej powierzchni o rezystancji upływu do ziemi $\leq 10^9 \Omega$.

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
KIEROWNIK
Wróbel
mgr inż. Stanisława Wróbel

Łódź, dnia 20.03.2006

Koniec raportu